

## Inhalt des einundvierzigsten Bandes.

(In alphabeticischer Ordnung.)

	Seite
Baur, L., in Darmstadt. Die Dedekind-Weber'schen Ideale in einem hyper- elliptischen Körper . . . . .	491
Burckhardt, H., in Göttingen. Ueber einen fundamentalen Satz der Lehre von den endlichen Gruppen linearer Substitutionen . . . . .	309
— Untersuchungen aus dem Gebiete der hyperelliptischen Modulfunctionen. Dritter Theil . . . . .	313
Busche, E., in Bergedorf bei Hamburg. Ueber das Doppelverhältniss von vier Punkten einer Geraden . . . . .	591
Doehlemann, K., in München. Ueber lineare Systeme in der Ebene und im Raum und über deren Jacobi'sche Curve beziehungsweise Jacobi'sche Fläche . . . . .	545
Franklin, F., in Baltimore. Bemerkung über einen Punkt in Riemann's „Theorie der Abel'schen Funktionen“ . . . . .	308
Fricke, R., in Göttingen. Ueber den arithmetischen Charakter der zu den Verzweigungen (2, 3, 7) und (2, 4, 7) gehörenden Dreiecksfunctionen .	443
Hamburger, M., in Berlin. Zur Theorie der vollständigen Lösungen der Differentialgleichungen 1. O. zwischen zwei Variablen. (Auszug aus einem Briefe an A. Mayer.) . . . . .	597
Hermite, Ch., in Paris. Sur une extension de la formule de Stirling .	581
Hurwitz, A., in Zürich. Ueber algebraische Gebilde mit eindeutigen Trans- formationen in sich . . . . .	403
Kneser, A., in Dorpat. Bemerkungen über den sogenannten casus irre- ducibilis bei cubischen Gleichungen . . . . .	344
— Einige allgemeine Sätze über die einfachsten Gestalten ebener Curven	349
Koenigsberger, L., in Heidelberg. Ueber die Integration simultaner partieller Differentialgleichungssysteme . . . . .	260
Korteweg, D. J., in Amsterdam. Ueber Singularitäten verschiedener Ausnahme-Ordnung und ihre Zerlegung . . . . .	286
Maurer, L., in Strassburg. Ueber Functionen einer reellen Variablen, welche Derivate jeder Ordnung besitzen . . . . .	377
Molien, Th., in Dorpat. Ueber Systeme höherer complexer Zahlen .	88
Pochhammer, L., in Kiel. Bemerkungen über das Integral $\bar{F}(a)$ . . . . .	157
— Ueber eine Gattung von bestimmten Integralen . . . . .	167
— Ueber eine specielle lineare Differentialgleichung 2ter Ordnung mit linearen Coefficienten . . . . .	174
— Ueber fünf Doppelintegralen . . . . .	179
— Ueber die Differentialgleichungen der Reihen $\tilde{F}(\varrho, \sigma; x)$ und $\tilde{F}(\varrho, \sigma, \tau; x)$	197

	Seite
<b>Ritter, E.</b> , in Frankfurt a/M. Die eindeutigen automorphen Formen vom Geschlecht Null, eine Revision und Erweiterung der Poincaré'schen Sätze	1
<b>Scheffers, G.</b> , in Leipzig. Ueber die Reducibilität complexer Zahlensysteme . . . . .	601
<b>Schur, F.</b> , in Aachen. Ueber den analytischen Charakter der eine endliche continuirliche Transformationsgruppe darstellenden Functionen . . . . .	509
<b>Staude, O.</b> , in Rostock. Ein Beitrag zur Discussion der Bewegungsgleichungen eines Punktes . . . . .	219
<b>Stäckel, P.</b> , in Halle. Ueber die Reduction eines Problems der Dynamik auf hyperelliptische Integrale. . . . .	571
<b>Story, W. E.</b> , in Worcester, Mass., U. S. A. On the Covariants of a System of Quantics . . . . .	469
<b>Zeuthen, H. G.</b> , in Kopenhagen. Exemples de la détermination des coniques dans un système donné qui satisfont à une condition donnée . . . . .	539

